

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN

CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ

Mã hồ sơ:



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống:)

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Khoa học Trái đất; Chuyên ngành: Địa chất công trình

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: BÙI TRƯỜNG SƠN

2. Ngày tháng năm sinh: 20/02/1969; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh;

Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố):

Phường Lộc Hạ, thành phố Nam Định, tỉnh Nam Định

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/):

Phòng 206, nhà C2, Tập thể Học viện Chính trị Quốc gia Hồ Chí Minh, phường Nghĩa Tân, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện):

TS Bùi Trường Sơn, Bộ môn Địa chất công trình, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, số 18, phố Viên, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội.

Điện thoại di động: 0963.291.969; E-mail: buitruongson@humg.edu.vn

7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

- Từ tháng 8 năm 1998 đến tháng 02 năm 2001: Được tuyển dụng làm hợp đồng tại Trường Đại học Mỏ - Địa chất và tập sự tại Bộ môn Địa chất công trình, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

- Từ tháng 02 năm 2001 đến tháng 02 năm 2020: Giảng viên, Bộ môn Địa chất công trình, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

- Từ tháng 02 năm 2020 đến nay: Giảng viên chính, Bộ môn Địa chất công trình, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

- Chức vụ hiện nay: Trưởng Bộ môn Địa chất công trình; Bí thư chi bộ Địa chất công trình; Trưởng phòng Hành chính - Tổng hợp, Chánh Văn phòng Đại diện; Chức vụ cao nhất đã qua: Bí thư Đoàn thanh niên Trường, Trưởng phòng Công tác chính trị - Sinh viên.

- Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Địa chất công trình, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mở - Địa chất.

- Địa chỉ cơ quan: Trường Đại học Mở - Địa chất, số 18, phố Viên, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội.

- Điện thoại cơ quan: (024) 83.83.100

- Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Không

8. Đã nghỉ hưu từ tháng: Chưa nghỉ hưu

- Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): Chưa nghỉ hưu

- Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Không có

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng đại học vào ngày 19/8/1998, ngành: Địa chất công trình

Nơi cấp bằng đại học: Trường Đại học Mở - Địa chất, Việt Nam.

- Được cấp bằng thạc sĩ vào ngày 21/11/2002, ngành: Địa chất công trình.

Nơi cấp bằng thạc sĩ: Trường Đại học Mở - Địa chất, Việt Nam

- Được cấp bằng tiến sĩ vào ngày 19/9/2014, ngành: Xây dựng;

Nơi cấp bằng tiến sĩ: Trường Đại học Orleans, Cộng hòa Pháp

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: Chưa

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HDGS cơ sở:

Trường Đại học Mở - Địa chất

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HDGS ngành, liên ngành:

Khoa học Trái đất - Mở

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

1) Nghiên cứu tài nguyên đất phục vụ xây dựng công trình;

2) Nghiên cứu ứng xử các loại vật liệu bằng các phương pháp thí nghiệm không phá hủy, phương pháp mô hình; tái sử dụng các chất thải công nghiệp, chất thải xây dựng trong xây dựng và xử lý nền đất yếu;

3) Nghiên cứu về tai biến địa chất (trượt lở, sụt lún mặt đất; xói lở bờ sông, bờ biển...).

14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:

- Đã hướng dẫn (số lượng) 12 HVCH bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 01 đề tài cấp cơ sở Trường Đại học Mở - Địa chất, 01 đề tài cấp tỉnh/bộ;

- Đã công bố 49 bài báo, báo cáo khoa học, trong đó có 17 bài báo khoa học đăng trong các tạp chí quốc tế và hội nghị khoa học quốc tế có uy tín (có 2 bài được chấp nhận

đăng trước ngày 31/7/2021);

- Số lượng sách đã tham gia xuất bản: 01 của Nhà xuất bản Giao thông vận tải.

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):

- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo "Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ từ năm học 2017-2018 đến 2018-2019" theo Quyết định số 4345/QĐ-BGDĐT ngày 13/11/2019.

- Bằng khen của Liên hiệp các Hội khoa học và kỹ thuật Việt Nam "Đã có nhiều thành tích trong công tác Hội năm 2019" theo Quyết định số 1233/QĐ-LHHVN ngày 25/11/2020.

- Bằng khen của Tổng hội Địa chất Việt Nam "Đã có thành tích xuất sắc trong công tác tổ chức các Hội nghị khoa học quốc tế giai đoạn 2015-2018, góp phần vào sự phát triển Tổng hội Địa chất Việt Nam" theo Quyết định số 21/2018/QĐ-KT ngày 04/9/2018.

- Bằng khen của Công đoàn giáo dục Việt Nam "Đã có thành tích xuất sắc trong hoạt động công đoàn năm học 2007-2008" theo Quyết định số 357/QĐKT ngày 20/8/2008.

- Giấy khen của Đảng bộ Trường Đại học Mở - Địa chất cho Đảng viên đạt tiêu chuẩn "Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ" năm 2017 theo Quyết định số 310-QĐ/ĐU ngày 22/12/2017.

- Giấy khen của Đảng bộ Trường Đại học Mở - Địa chất cho Đảng viên đạt tiêu chuẩn "Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ" năm 2018 theo Quyết định số 300-QĐ/ĐU ngày 18/12/2018.

- Giấy khen của Đảng bộ trường Đại học Mở - Địa chất cho Đảng viên "Đã có nhiều đóng góp trong công tác Đảng năm 2019" theo Quyết định số 170-QĐ/ĐU ngày 18/12/2019.

- Chiến sỹ thi đua cơ sở năm học 2017-2018 theo Quyết định số 427/TB-MĐC ngày 28/8/2018 của Trường Đại học Mở - Địa chất. Chiến sỹ thi đua cơ sở năm học 2018-2019 theo Quyết định số 1099/QĐ-MĐC ngày 22/8/2019 của Trường Đại học Mở - Địa chất. Chiến sỹ thi đua cơ sở năm học 2019-2020 theo Quyết định số 995/QĐ-MĐC ngày 15/10/2020 của Trường Đại học Mở - Địa chất.

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): Không

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

- Phẩm chất đạo đức và tư tưởng tốt, luôn gương mẫu thực hiện nghĩa vụ công dân, các quy định của pháp luật, điều lệ và quy định của Nhà trường.

- Khách quan, trung thực, hợp tác tốt với đồng nghiệp trong các lĩnh vực giáo dục, nghiên cứu khoa học cũng như các hoạt động chuyên môn khác.

- Luôn giữ gìn uy tín, phẩm chất, danh dự của nhà giáo, luôn tôn trọng nhân cách, đối xử công bằng và bảo vệ các quyền lợi chính đáng của người học.

- Trong quá trình công tác đã được đào tạo đạt chuẩn về chuyên môn, nghiệp vụ giảng dạy đại học và sau đại học. Không ngừng học tập nâng cao trình độ và thực hiện đầy đủ các nhiệm vụ của giảng viên chính theo quy định.

- Có lý lịch bản thân rõ ràng.

- Có đủ sức khỏe theo yêu cầu của chức danh nghề nghiệp.

2. Thời gian, kết quả tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

- Tổng số 22 năm.

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1.	2015-2016	0	0	1	9	390	0	390/595/270
2.	2016-2017	0	0	2	10	285	0	285/530/230
3.	2017-2018	0	0	1	10	135	75	210/435/230
03 năm học cuối								
4.	2018-2019	0	0	5	10	105	45	150/475/170
5.	2019-2020	0	0	2	6	90	360	450/647/68
6.	2020-2021	0	0	1	1	75	180	255/295/68

(*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Pháp

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước:.....; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; tại Cộng hòa Pháp năm 2014.

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: số bằng:; năm cấp

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Không

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
1.	Phan Thế Thọ		X	X		2015-2016	Trường Đại học Mở - Địa chất	QĐ số 1584/QĐ-MĐC ngày 19/8/2016
2.	Nguyễn Việt Phát		X	X		2016	Trường Đại học Mở - Địa chất	QĐ số 2678/QĐ-MĐC ngày 26/12/2016
3.	Nguyễn Văn Hải		X	X		2016	Trường Đại học Mở - Địa chất	QĐ số 2678/QĐ-MĐC ngày 26/12/2016
4.	Đỗ Minh Hiếu		X	X		2016-2017	Trường Đại học Mở - Địa chất	QĐ số 720/QĐ-MĐC ngày 31/5/2017
5.	Phạm Đức Nghiệp		X	X		2017	Trường Đại học Mở - Địa chất	QĐ số 1791/QĐ-MĐC ngày 21/12/2017
6.	Phạm Văn Chung		X	X		2018-2019	Trường Đại học Mở - Địa chất	QĐ số 02/QĐ-MĐC ngày 04/ 01/2019
7.	Nguyễn Thanh Giảng		X	X		2018-2019	Trường Đại học Mở - Địa chất	QĐ số 02/QĐ-MĐC ngày 04/01/2019
8.	Huỳnh Đoàn Thiện		X	X		2018-2019	Trường Đại học Mở - Địa chất	QĐ số 02/QĐ-MĐC ngày 04/ 01/2019
9.	Phạm Kim Tuấn		X	X		2017-2019	Trường Đại học Mở - Địa chất	QĐ số 979/QĐ-MĐC ngày 30/7/2019
10.	Nguyễn Đức Hậu		X	X		2017-2019	Trường Đại học Mở - Địa chất	QĐ số 979/QĐ-MĐC ngày 30/7/2019
11.	Nguyễn Anh Ngọc		X	X		2019-2020	Trường Đại học Mở - Địa chất	QĐ số 178/QĐ-MĐC ngày 23/3/2020
12.	Đào Mạnh Tùng		X	X		2019-2020	Trường Đại học Mở - Địa chất	QĐ số 178/QĐ-MĐC ngày 23/3/2020

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	Vật liệu xây dựng	Giáo trình	Nhà xuất bản Giao thông vận tải, 2017	03	Thành viên tham gia	Tham gia viết các trang 2-20, 22-28, 78-109, 131-139, 143-147, 150-159	Giấy xác nhận 332/GXN-MĐC ngày 22/6/2020

Trong đó: số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: [].

Lưu ý:

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).

- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận PGS/TS				
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
1	Nghiên cứu đặc tính phá hủy của bê tông bằng tổ hợp hệ thống siêu âm và thí nghiệm nén đơn trục	Chủ nhiệm	T16-09 Cấp Trường	01/2016 đến 12/2016	Ngày 16/12/2016 Tốt
2	Nghiên cứu sử dụng tro xỉ nhà máy nhiệt điện tỉnh Thái Nguyên trong xây dựng đường giao thông phục vụ phát triển bền vững và bảo vệ môi trường	Chủ nhiệm	DTCN.25/2017 Cấp Bộ/Tỉnh	8/2017 đến 02/2019	Ngày 28/02/2019 Khá

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Năm công bố
I Trước khi được cấp bằng Tiến sĩ								
A Bài báo đăng trong tạp chí quốc tế								
1.	Damage Induced Anisotropy of Elastic Wave Velocities in Geomaterials under Uniaxial Compression: Numerical Investigation by a Quasi-Micromechanical Approach <i>Link bài báo:</i> https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.390.562	3	X	Applied Mechanics and Materials, ISSN 1660-9336	Scopus (Q4) H-index 33 Bị loại khỏi Scopus năm 2015		Vol. 390 562-566	2013
B Bài báo đăng trong tạp chí trong nước								
2.	Bước đầu nghiên cứu sự hình thành đặc tính địa chất công trình của đất tàn tích phong hóa từ đá phiến kết tinh hệ tầng Thạch Khoán ở khu vực Thanh Sơn, Thanh Thủy, Phú Thọ	1	X	Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, ISSN 1859-1469			Số 14 (4/2006) 55-61	2006
3.	Nguồn gốc, môi trường trầm tích và hệ thống dầu khí địa hào Neogen Krong Pa	5		Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, ISSN 1859-1469			Số 17 (01/2007) 39-44	2007
C Báo cáo đăng trong kỷ yếu hội nghị khoa học quốc tế								
4.	The Tam Hop mineral water mine's characteristics, problems of exploitation, optimal utilization and protection	3		International workshop Geocology and Environmental Technology, HaNoi City (10/2007), Labour Publishing House			116-123	2007

5.	Caractérisation ultrasonique et simulation micromécanique de l'endommagement des géomatériaux à matrice cimentaire sous compression uni-axiale <i>Link bài báo:</i> http://augc2013.ens-cachan.fr/Data/HTML_Sessions/Materiaux.htm http://augc2013.ens-cachan.fr/Data/Articles/Contribution1233.pdf	3	X	Hội nghị toàn quốc lần thứ 31 các Trường Đại học Xây dựng AUGC 2013, Cachan, Cộng hòa Pháp			1-10	2013
II Sau khi được cấp bằng Tiến sĩ								
A Bài báo đăng trong tạp chí quốc tế có uy tín, HNKH quốc tế có trong danh mục ISI, Scopus								
6.	Damage assessment of cement-based geomaterial during loading by ultrasonic tomography <i>Link bài báo:</i> https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/628/1/012031 <i>Tra báo trên Scopus</i> https://www.scopus.com/sourceid/130053 <i>Tra báo trên Scimago:</i> https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=130053&tip=sid&clean=0	4		Journal of Physics: Conference Series, ISSN 1742-6588	Scopus (Q4) H-index 85	1	Vol.628, 012031, 8p	2015
7.	Assessment of Mechanical Properties of Interphase in Compositelike Geomaterials by Ultrasonic Measurement and the Extended Multi-Inclusion Model <i>Link bài báo:</i> https://doi.org/10.1115/1.4029487 <i>Tra báo trên web of science:</i> https://mjl.clarivate.com/search-results?issn=0021-8936&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-	3		Journal of Applied Mechanics- Transactions of The ASME, ISSN 0021-8936	SCIE (ISI) (Q1) IF:2.168 H-index 97	2	Volume 82, Issue 3, March, 10p	2015

	link&utm_campaign=search-results-share-these-results <i>Tra báo trên Scimago:</i> https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20949&tip=sid&clean=0							
8.	<p>Utilizing Coal Bottom Ash from Thermal Power Plants in Vietnam as Partial Replacement of Aggregates in Concrete Pavement</p> <p><i>Link bài báo:</i> https://doi.org/10.1155/2019/3903097</p> <p><i>Tra báo trên Scopus:</i> https://www.scopus.com/sourceid/21100463939</p> <p><i>Tra báo trên web of science:</i> https://mjl.clarivate.com/search-results?issn=2314-4912&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-results-share-this-journal</p> <p><i>Tra báo trên Scimago:</i> https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100463939&tip=sid&clean=0</p>	3		Journal of Engineering, ISSN 2314-4912	ESCI (ISI) (Q3) H-index 20	8	Vol. 2019, 11p	2019
9.	<p>Determination of Particles and Minerals Content in Soft Clay Soil of the Mekong Delta Coastal Provinces, Southern Vietnam for Inorganic Adhesives Stabilization</p> <p><i>Link bài báo:</i> https://doi.org/10.24996/ijjs.2020.61.4.11</p> <p><i>Tra báo trên Scopus:</i> https://www.scopus.com/sourceid/23031</p> <p><i>Tra báo trên Scimago:</i></p>	4		Iraqi Journal of Science, ISSN 0067-2904	Scopus (Q4) H-index 4	7	Vol. 61, No 4, 791-804	2020

	https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=23031&tip=sid&clean=0 <i>Dữ liệu bài báo trên Scopus:</i> https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216550402							
10.	<p>An Experimental Study on Unconfined Compressive Strength of Soft Soil-Cement Mixtures with or without GGBFS in the Coastal Area of Vietnam</p> <p><i>Link bài báo:</i> https://doi.org/10.1155/2020/7243704</p> <p><i>Tra báo trên web of science:</i> https://mjl.clarivate.com/search-results?issn=1687-8086&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-results-share-this-journal</p> <p><i>Tra báo trên Scimago:</i> https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900191852&tip=sid&clean=0</p>	3	X	Advances in Civil Engineering, ISSN 1687-8086	SCIE (ISI) Q3 IF:1.176 H-index 25	3	Vol 2020, 12 p	2020
11.	<p>Research on Horizontal Coefficient of Consolidation of Vietnam's Soft Soil</p> <p><i>Link bài báo:</i> https://doi.org/10.1155/2020/3697689</p> <p><i>Tra báo trên Scopus:</i> https://www.scopus.com/sourceid/21100463939</p> <p><i>Tra báo trên web of science:</i> https://mjl.clarivate.com/search-results?issn=2314-4912&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-</p>	3		Journal of Engineering ISSN 2314-4912	ESCI (ISI) (Q3) H-index 20	2	Vol 2020, 13 p	2020

	link&utm_campaign=search-results-share-this-journal <i>Tra báo trên Scimago:</i> https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100463939&tip=sid&clean=0							
12.	<p>Investigation of salt, alum content in soft soils and their effects on soil properties: case study in coastal areas of Vietnam</p> <p><i>Link bài báo:</i> https://doi.org/10.46717/igj.53.2A.2Rw-2020-08-02 <i>Tra báo trên Scopus:</i> https://www.scopus.com/sourceid/21100909458 <i>Tra báo trên Scimago:</i> https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100909458&tip=sid&clean=0 <i>Dữ liệu bài báo trên scopus:</i> https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216550402</p>	4		<p>Iraqi Geological Journal, ISSN 2414-6064 (Print)</p>	<p>Scopus (Q4) H-index 5</p>	7	<p>Vol.53, No.2A, 19-34</p>	2020
13.	<p>Experimental and Mesoscopic Lattice Numerical Investigation of Increase of Chloride Diffusivity Coefficient during Uniaxial Loading Model</p> <p><i>Link bài báo:</i> https://doi.org/10.29227/IM-2020-02-05 hoặc http://www.potopk.com.pl/arc-hiwum.html <i>Tra báo trên Scopus:</i> https://www.scopus.com/sourceid/145379 <i>Tra báo trên web of science:</i> https://mjl.clarivate.com/search-results?issn=1640-</p>	5	X	<p>Inżynieria Mineralna - Journal of the Polish Mineral Engineering Society, ISSN 1640-4920</p>	<p>ESCI (ISI) (Q4) IF:0.589 H-index 9</p>		<p>No 2(46), part 1, 23-30</p>	2020

	4920&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-results-share-these-results <i>Tra báo trên Scimago:</i> https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=145379&tip=sid&clean=0							
14.	Application the point foundation (PF) method for soft soil improvement: A case study from Vietnam <i>Link bài báo:</i> https://doi.org/10.46717/igj.53.2D.1MS-2020-10-23 <i>Tra báo trên Scopus:</i> https://www.scopus.com/sourceid/21100909458 <i>Tra báo trên Scimago:</i> https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100909458&tip=sid&clean=0	4	X	Iraqi Geological Journal, ISSN 92414-6064	Scopus (Q4) H-index 5	2	Vol. 53(2D), 1-18	2020
15.	A thermo-mechanical meso-scale lattice model to describe the transient thermal strain and to predict the attenuation of thermo-mechanical properties at elevated temperature up to 800 °C of concrete <i>Link bài báo:</i> https://doi.org/10.1016/j.firesaf.2020.103011 <i>Tra báo trên web of science:</i> https://mjl.clarivate.com/search-results?issn=0379-7112&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-results-share-these-results	5		Fire Safety Journal, ISSN 0379-7112	SCIE (ISI) (Q1) IF:2.764 H-index 78	4	Vol.114, 10p	2020

	<p><i>Tra báo trên Scimago:</i> https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=28425&tip=sid&clean=0</p>							
16.	<p>Reusing coal ash of thermal power plant in a pavement base course</p> <p><i>Link bài báo:</i> https://doi.org/10.1016/j.jksues.2020.09.017</p> <p><i>Tra báo trên Scopus:</i> https://www.scopus.com/sourceid/30286</p> <p><i>Tra báo trên Scimago:</i> https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=30286&tip=sid&clean=0</p>	3		Journal of King Saud University - Engineering Sciences, ISSN 1018-3639	Scopus Q2 H-index 34		Vol. 33, Issue 5, 346-354	2021
17.	<p>Study on Soft Ground Structure in The Mekong Delta Coastal Province, Viet Nam for Embankment Construction</p> <p><i>Link bài báo:</i> http://jase.tku.edu.tw/articles/jase-202106-24-3-0005.pdf http://jase.tku.edu.tw/articles/jase-202106-24-3-0005</p> <p><i>Tra báo trên web of science:</i> https://mjl.clarivate.com/search-results?issn=2708-9967&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-results-share-these-results</p> <p><i>Tra báo trên Scimago:</i> https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=14086&tip=sid&clean=0</p> <p><i>Dữ liệu bài báo trên scopus:</i> https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216550402</p>	4		Journal of Applied Science and Engineering, ISSN 2708-9967	ESCI (ISI) (Q4) H-index 27		Vol. 24, No 3, 307-314	2021

18.	<p>Modeling of the tension stiffening behavior and the water permeability change of steel bar reinforcing concrete using mesoscopic and macroscopic hydro-mechanical lattice model</p> <p><i>Link bài báo:</i> https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950061821010266?dgcid=author https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.123266</p> <p><i>Tra báo trên web of science:</i> https://mjl.clarivate.com/search-results?issn=0950-0618&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-results-share-these-results</p> <p><i>Tra báo trên Scimago:</i> https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=24443&tip=sid&clean=0</p>	7	X	Construction and Building Materials, ISSN 0950-0618	SCIE (ISI) (Q1) IF:6.141 H-index 170		Vol.291, 14p	2021
19.	<p>Research on the Reinforcement of Basalt Soil Using Natural Pozzolan, Cement, and Lime for Building Rural Roads in Dak Nong Province, Vietnam</p> <p><i>Link bài báo:</i> https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-981-16-0053-1_1 https://doi.org/10.1007/978-981-16-0053-1_25</p> <p><i>Tra báo trên Scopus:</i> https://www.scopus.com/sourceid/21100889404</p> <p><i>Tra báo trên Scimago:</i> https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100889404&tip=sid&clean=0</p>	4	X	Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainability in Civil Engineering ICSCE 2020, 26-27 November, Hanoi, Vietnam, Springer, Lecture Notes in Civil Engineering, ISSN 2366-2557	Scopus (Q4) H-index 7		195-201	2021

20.	<p>Lattice Mesoscale modelling of Chloride Penetration in Concrete: Effect of aggregate volume fraction and fly ash</p> <p><i>Link bài báo:</i> http://jase.tku.edu.tw/articles/jase-202202-25-1-0006.pdf <i>Tra báo trên Scopus:</i> https://www.scopus.com/sourceid/21101034114 <i>Tra báo trên Scimago:</i> https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=14086&tip=sid&clean=0 <i>Tra báo trên web of science:</i> https://mjl.clarivate.com/search-results?issn=2708-9967&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-results-share-this-journal</p>	6	X	Journal of Applied Science and Engineering, ISSN 2708-9967	Scopus (Q3) H-index 27	(Chấp nhận đăng 03/5/2021) Vol. 25, No 1, 49-58	2021
21.	<p>Assessment of Soil Liquefaction Potential Based on SPT Values at Some Ground Profiles in the North Central Coast of Vietnam</p> <p><i>Link bài báo:</i> https://ijs.uobaghdad.edu.iq/index.php/eijs/article/view/2728 https://doi.org/10.24996/ijs.2021.62.7.12 <i>Tra báo trên Scopus:</i> https://www.scopus.com/sourceid/23031 <i>Tra báo trên Scimago:</i> https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=23031&tip=sid&clean=0</p>	3		Iraqi Journal of Science, ISSN 0067-2904	Scopus (Q4) H-index 4	(Chấp nhận đăng 23/7/2021), Vol. 62, No. 7, 2222-2238	2021
B Bài báo đăng trong tạp chí trong nước							
22.	<p>Nghiên cứu quá trình phá hủy vật liệu bê tông bằng phương pháp siêu âm kết hợp thí nghiệm nén đơn trục</p>	1	X	Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, ISSN 1859-1469		Vol.57, 14-19	2016

	<i>Link bài báo:</i> http://tapchi.humg.edu.vn/vi/archives?article=718							
23.	Nghiên cứu sử dụng xỉ lò cao nghiên mịn (GGBFS) trong cải tạo đất yếu bằng cọc đất xi măng <i>Link bài báo:</i> http://tapchi.humg.edu.vn/vi/archives?article=1205 https://doi.org/10.46326/JMES.2020.61(1).10	3		Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ-Địa chất, ISSN 1859-1469			Vol. 61 (1), 92-100	2020
24.	Khả năng xử lý nền đất yếu đề chấn sóng cảng chân mây bằng phương pháp thay thế sử dụng đá mi <i>Link bài báo:</i> http://tapchi.humg.edu.vn/vi/archives?article=1250 https://doi.org/10.46326/JMES.2020.61(4).08	3		Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ-Địa chất, ISSN 1859-1469			Vol. 61 (4), 75-85	2020
25.	Xác định một số đặc tính phá hủy của dầm bê tông nứt mỗi khi chịu uốn <i>Link bài báo:</i> http://tapchi.humg.edu.vn/vi/archives?article=1315 https://doi.org/10.46326/JMES.HTCS2020.13	5	X	Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ-Địa chất, ISSN 1859-1469			Vol. 61 (6), 96-101	2020
26.	Nghiên cứu đặc điểm cốt kết của đất yếu vùng ven biển Bắc Trung Bộ <i>Link bài báo:</i> http://tapchi.humg.edu.vn/vi/archives?article=1318 https://doi.org/10.46326/JMES.HTCS2020.16	4	X	Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ-Địa chất, ISSN 1859-1469			Vol. 61 (6), 116-122	2020
C	Báo cáo đăng trong kỷ yếu hội nghị khoa học quốc tế							
27.	Effect of torsional irregularity of the base isolated structure with mass asymmetry in plan under random seismic ground motions	4		Proceedings of the 3rd International Conference VIETGEO 2016, Geological and geotechnical			111-118	2016

				engineering in response to climate change and sustainable development of infrastructure, ISBN 978-604-62-6726-3				
28.	Study on recycled solid wasters for rural road pavement construction	2	X	Proceedings of the 3 rd International Conference VIETGEO 2016, Geological and geotechnical engineering in response to climate change and sustainable development of infrastructure, ISBN 978-604-62-6726-3			312-316	2016
29.	Fly ash and bottom ash from thermal power plants and their applications in Vietnam	4		Proceedings of the 3rd International Conference VIETGEO 2016, Geological and geotechnical engineering in response to climate change and sustainable development of infrastructure, ISBN 978-604-62-6726-2			322-327	2016
30.	Experimental study of the correlation between ultrasonic velocity and attenuation with porosity for dry, partially and fully saturated samples of mortar	2	X	Proceedings of the ESASGD 2016, International conferences on Earth sciences and sustainable Geo-resources development, Session Geology and Geo-resources, ISBN 978-604-76-1171-3			134-138	2016

31.	Simulation of head declination due to groundwater pumping in some areas in Hanoi by using modflow programme.	5		Proceedings of the ESASGD 2016, International conferences on Earth sciences and sustainable Geo-resources development, Session Geology and Geo-resources, ISBN 978-604-76-1171-3			156-163	2016
32.	Physical scale model of horizontal water collecting system for weirs in the Northwest Vietnam	7		Proceedings of the 4 th International Conference VIETGEO 2018, Quang Binh, Science and Technics Publishing House, ISBN 978-604-67-1141-4			101-109	2018
33.	Application of Roclab software in defining the mechanical characteristics of contact rock in dam foundation for small-scale hydroelectric projects: A Case study in the Long Tao hydroelectric project, Dien Bien province	2	X	Proceedings of the 4 th International Conference VIETGEO 2018, Quang Binh, Science and Technics Publishing House, ISBN 978-604-67-1141-4			246-252	2018
34.	Downhole seismic testing to determine elastic parameters of the ground for anti - seismic designs: A case study in the industrial zone Vung Ro, Phu Yen	2	X	Proceedings of the 4 th International Conference VIETGEO 2018, Quang Binh, Science and Technics Publishing House, ISBN 978-604-67-1141-4			287-293	2018

35.	Comparison of numerical modeling and field monitoring of deep foundation of high-rise building	3	X	Proceedings of the 4 th International Conference VIETGEO 2018, Quang Binh, Science and Technics Publishing House, ISBN 978-604-67-1141-4			320-328	2018
36.	Using coal bottom ash of An Khanh thermal power plant as aggregate replacement of concrete	2		Proceedings of the 4 th International Conference VIETGEO 2018, Quang Binh, Science and Technics Publishing House, ISBN 978-604-67-1141-4			338-341	2018
37.	Causes of landslide in the Ong Tuong hill area, Hoa Binh city and treatment solutions	4		Proceedings of the 4 th International Conference VIETGEO 2018, Quang Binh, Science and Technics Publishing House, ISBN 978-604-67-1141-4			484-491	2018
<i>D Báo cáo đăng trong kỷ yếu hội nghị khoa học toàn quốc</i>								
38.	Cơ sở khoa học và nội dung xây dựng TCCS sử dụng tro xỉ nhiệt điện trong xây dựng đường giao thông	4		Hội nghị toàn quốc Khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (ERSD2018), NXB Giao thông Vận tải, ISBN 978-604-76-1753-1			164-167	2018
39.	Nghiên cứu đặc tính cơ lý đá vôi Sebastopol phục vụ sửa chữa, bảo tồn lâu đài cổ ở nước Pháp	1	X	Hội nghị toàn quốc Khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (ERSD2018), NXB Giao thông Vận tải, ISBN 978-604-76-1753-1			180-186	2018

40.	Áp dụng phương pháp AIC (Akaike Information Criterion) xác định thời gian truyền tín hiệu siêu âm trong vật liệu	1	X	Hội nghị khoa học toàn quốc Địa kỹ thuật và xây dựng phục vụ phát triển bền vững, Vietgeo 2019, NXB Khoa học và Kỹ thuật, ISBN 978-604-67-1397-5			77-81	2019
41.	Nghiên cứu sử dụng hỗn hợp đất gia cố bằng xi măng kết hợp tro bay Nhà máy nhiệt điện An Khánh làm áo đường giao thông nông thôn	6	X	Hội Nghị khoa học toàn quốc Địa kỹ thuật và xây dựng phục vụ phát triển bền vững, Vietgeo 2019, NXB Khoa học và Kỹ thuật, ISBN 978-604-67-1397-5			218-222	2019
42.	Nghiên cứu sử dụng cát giồng ven biển thành phố Hồ Chí Minh chế tạo bê tông đầm lăn	3		Hội nghị toàn quốc về Khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (ERSD2020), NXB Giao thông vận tải, ISBN 978-604762277-1			26-31	2020
43.	Đặc điểm sức kháng cắt và có kết của đất loại sét yếu đoạn Km339+100 đến Km342+270, dự án cao tốc QL45 - Nghi Sơn	4		Hội nghị toàn quốc về Khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (ERSD2020), NXB Giao thông vận tải, ISBN 978-604762277-1			32-37	2020
44.	Ứng dụng phần mềm RockWorks17 trong việc thể hiện các thông số địa chất công trình	4		Hội nghị toàn quốc về Khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (ERSD2020), NXB Giao thông vận tải, ISBN 978-604762277-1			63-69	2020

45.	Các hệ số đánh giá khả năng hóa lỏng của cát xác định từ kết quả thí nghiệm SPT. Áp dụng cho đất loại cát tại khu vực Quảng Trị	2		Hội nghị toàn quốc về Khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (ERSD2020), NXB Giao thông vận tải, ISBN 978-604762277-1			70-77	2020.
46.	Nghiên cứu thực nghiệm mối quan hệ giữa vận tốc sóng Rayleigh và độ rỗng của vật liệu	2	X	Hội nghị toàn quốc về Khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (ERSD2020), NXB Giao thông vận tải, ISBN 978-604762277-1			92-98	2020
47.	Ảnh hưởng xi lò cao nghiền mịn (GGBFS) đến cường độ và mô đun biến dạng của hỗn hợp gia cố đất xi măng	4		Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Trái đất, Mỏ, Môi trường bền vững lần thứ III (EME 2020), NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, ISBN 978-604-9985-67-6			207-214	2020
48.	Đặc điểm Puzolan ở Đắc Nông và định hướng sử dụng cho công trình giao thông	5	X	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Trái đất, Mỏ, Môi trường bền vững lần thứ III (EME 2020), NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, ISBN 978-604-9985-67-6			215-222	2020
49.	Định hướng phát triển hạ tầng vùng ven biển Bắc Trung Bộ và nhiệm vụ của công tác địa chất công trình - địa kỹ thuật	3		Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Trái đất, Mỏ, Môi trường bền vững lần thứ III (EME 2020), NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, ISBN 978-604-9985-67-6			241-247	2020

- Trong đó, số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà ứng viên là tác giả chính sau khi được cấp bằng tiến sĩ: 05 bài [số thứ tự 10,13,14,18,20] và 01 bài đăng trên hội nghị quốc tế có uy tín [số thứ tự 19].

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (*Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KHAN và KHQS được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg*): Không

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích: Không

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Địa kỹ thuật xây dựng (7580211)	Tham gia Ban soạn thảo đề án mở ngành Địa kỹ thuật xây dựng; Thư ký Tổ soạn thảo chương trình đào tạo	Quyết định số 1665/QĐ-MĐC ngày 06/12/2017; Quyết định số 1666/QĐ-MĐC ngày 06/12/2017	Quyết định số 2955/QĐ - BGDĐT ngày 15/8/2018	Đề án tuyển sinh của Trường Đại học Mở - Địa chất năm 2019, 2020, 2021	

Là giảng viên của Bộ môn Địa chất công trình, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, ứng viên đã tham gia xây dựng, phát triển các chương trình đào tạo gồm các công việc sau:

- Phát triển chương trình đào tạo: Tham gia Ban soạn thảo đề án mở ngành Địa kỹ thuật xây dựng (Quyết định số 1665/QĐ-MĐC ngày 06/12/2017); Thư ký Tổ soạn thảo chương trình đào tạo ngành Địa kỹ thuật xây dựng (Quyết định số 1666/QĐ-MĐC ngày 06/12/2017).

- Đóng góp khác trong công tác đào tạo:

+ Tham gia Tổ công tác rà soát, xây dựng chương trình đào tạo đại học chuyên ngành Địa chất công trình - Địa kỹ thuật thuộc ngành Kỹ thuật địa chất (Quyết định số 1942/QĐ-MĐC ngày 26/9/2016); Thư ký Hội đồng thẩm định chương trình đại học chuyên ngành Địa chất công trình - Địa kỹ thuật của Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất (Quyết định số 2027/QĐ-MĐC ngày 20/10/2016).

+ Tham gia Hội đồng tự đánh giá chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật địa chất (Quyết định số 580/QĐ-MĐC ngày 08/5/2017 và Quyết định số 617/QĐ-MĐC ngày 17/5/2019); Trưởng ban thư ký giúp việc của Hội đồng tự đánh giá chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật địa chất (Quyết định số 581/QĐ-MĐC ngày 08/5/2017 và Quyết định số 618/QĐ-MĐC ngày 17/5/2019).

+ Tham gia biên soạn và viết bài giảng đại học và bài giảng cao học chuyên ngành Địa chất công trình.

+ Tham gia các hội đồng chấm luận văn thạc sĩ, luận án tiến sĩ, bảo vệ đề cương NCS.

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học thay thế: Không

C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

Ứng viên cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai ứng viên xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 30 tháng 7 năm 2021

NGƯỜI ĐĂNG KÝ



Bùi Trường Sơn